



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
KRYTERIA OCENIANIA**

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych**

Oznaczenie arkusza: **E.06-01-15.01**

Oznaczenie kwalifikacji: **E.06**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

Data egzaminu

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

Numer PESEL zdającego*											Numer stanowiska	

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Rezultat 1. - pośredni: Wykonane połączenia elektryczne

Po informacji od Przewodniczącego ZNCP o gotowości zdającego do uruchomienia instalacji – należy ocenić, czy:

1	Połączenia elektryczne pomiędzy sterownikiem i elektrozaczepem wykonane zgodnie ze schematem montażowym.										
2	Zasilanie sterownika podłączone zgodnie z instrukcją.										
3	Połączenia elektryczne wykonane z wykorzystaniem kostek elektrycznych.										
4	Dioda prostownicza włączona do elektrozaczepu zgodnie ze schematem montażowym.										

Rezultat 2. Wykonana instalacja systemu kontroli dostępu

1	Urządzenia systemu kontroli dostępu rozmieszczone zgodnie ze schematem – rysunek 2.										
2	Urządzenia zostały przymocowane do płyty montażowej w sposób stabilny (zamek, zaczepek).										
3	Korytka przycięte do długości 200 mm i 300 mm (± 10 mm) i zamocowane na płycie montażowej.										
4	Puszka instalacyjna zamocowana na płycie montażowej.										
5	Kostka elektryczna zamocowana w puszcze kablowej.										
6	Kostka elektryczna zamocowana na końcu korytka zgodnie ze schematem – rysunek 2.										
7	Przewody łączące urządzenia ułożone w korytkach kablowych.										
8	Po ułożeniu przewodów korytka zostały zamknięte.										

Rezultat 3. Zaprogramowany transponder i ustawiony kod PIN 9876

1	Napięcie zasilania ustawione na zasilaczu zgodnie z instrukcją obsługi.										
2	Uruchomiony system kontroli dostępu poprzez zaprogramowany transponder.										
3	Uruchomiony system kontroli dostępu poprzez ustawiony kod PIN 9876.										
4	Czas załączenia elektrozaczepu - 3 sekundy.										

Przebieg 1. Przebieg montażu instalacji							
1	Zdający używał narzędzi monterskich zgodnie z ich przeznaczeniem np. wkrętaka krzyżowego do śrub z nacięciem krzyżowym.						
2	Wyzaczył na płycie trasę do zamontowania korytek kablowych posługując się ołówkiem.						
3	Podczas montażu zdający stosował właściwą technologię montażu korytek kablowych poprzez przykręcenie ich do płyty montażowej.						
4	Zdający uporządkował stanowisko egzaminacyjne.						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis